

المملكة المغربية  
وزارة التربية الوطنية  
والتعليم الأولي والرياضة



الأكاديمية الجهوية للتربية والتكوين جهة الدار البيضاء سطات  
المديرية الإقليمية سطات

رقم الامتحان:

الاسم:

النسب:

المؤسسة:

رقم ورشة التصحيح: مركز التصحيح:

اسم منسق الورشة و مقر عمله:

النقطة بالحروف:

بالأرقام:

/10

مدة الانجاز: ساعة ونصف  
المعامل:

الامتحان الإقليمي الموحد لنيل شهادة الدروس الابتدائية  
دورة يونيو 2023

موضوع الرياضيات

لا يسمح باستعمال الآلة الحاسبة

(17 نقطة)

المجال الرئيسي الأول: الأعداد والحساب

(6 نقط)

1. ضع (ي) وأنجز (ي) العمليات الآتية:

$$(35865 - 9783,56) + 18562,6$$

.....  
.....  
.....  
.....

.....  
.....  
.....  
.....

$$8463 \times 9,7$$

.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....

$$166,25 \div 9,5$$

.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....

(2نقط)

2. احسب (ي) ثم اكتب (ي) النتيجة على شكل عدد كسري مختزل:

$$\left(\frac{3}{4} + \frac{1}{5}\right) \times \left(1 - \frac{9}{19}\right) =$$

.....  
.....  
.....

(2نقط)

3. ضع (ي) وأنجز (ي) العملية الآتية:

$$3 \text{ h } 19 \text{ min } 08 \text{ s} - 1 \text{ h } 25 \text{ min } 47 \text{ s} =$$

.....  
.....  
.....  
.....  
.....

# لا يكتب أي شيء في هذا الإطار

(2نقط)

4. اكتب (ي) على شكل جداء قوى 2 وقوى 3:

$$9 \times 8 = \dots \times \dots$$

(2نقط)

5. رتب (ي) الأعداد التالية ترتيبا تزايديا باستخدام الرمز المناسب :

$$7,5 ; 75 ; \frac{31}{4} ; 0,75 ; \frac{22}{3}$$

(3نقط)

6. مسألة 1 :

استغرقت سيارة أربع ساعات لقطع المسافة الفاصلة بين مدينة سطات ومدينة أكادير. إذا علمت أن السيارة كانت تسير بسرعة متوسطة تقدر ب  $98 \text{ km/h}$  ، فاحسب المسافة الفاصلة بين المدينتين.

(11 نقطة)

المجال الرئيسي الثاني: الهندسة

(3نقط)

7. باستخدام الأدوات الهندسية المناسبة، أنشئ (ي):

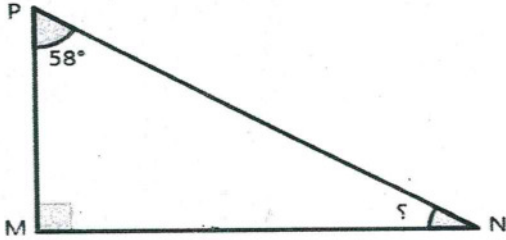
- زاوية  $\widehat{AOB}$  قياسها  $104^\circ$ .

- [oc] منصف الزاوية  $\widehat{AOB}$ .



8. احسب (ي) قياس الزاوية  $\widehat{MNP}$  انطلاقا من الشكل جانبه:

(2نقط)



.....

.....

.....

.....

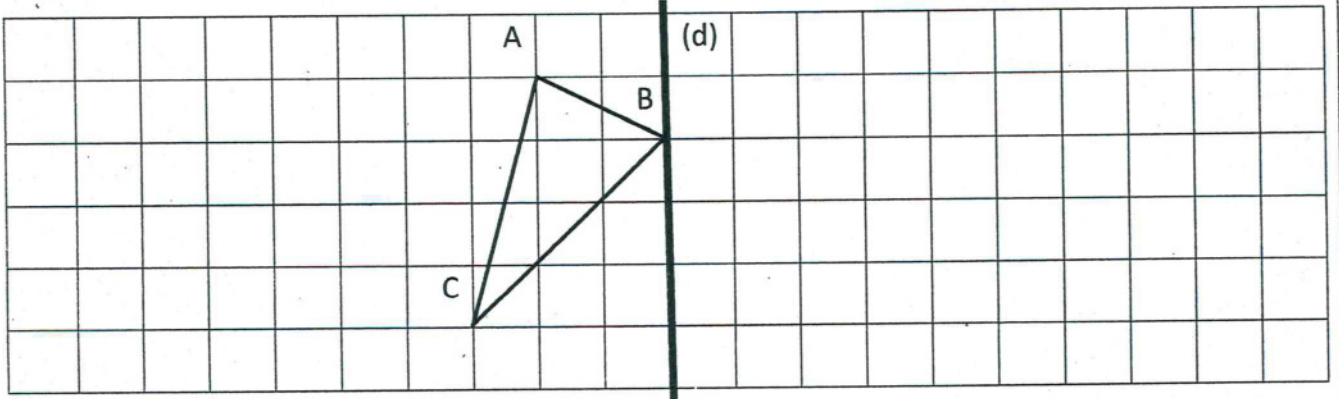
.....

.....

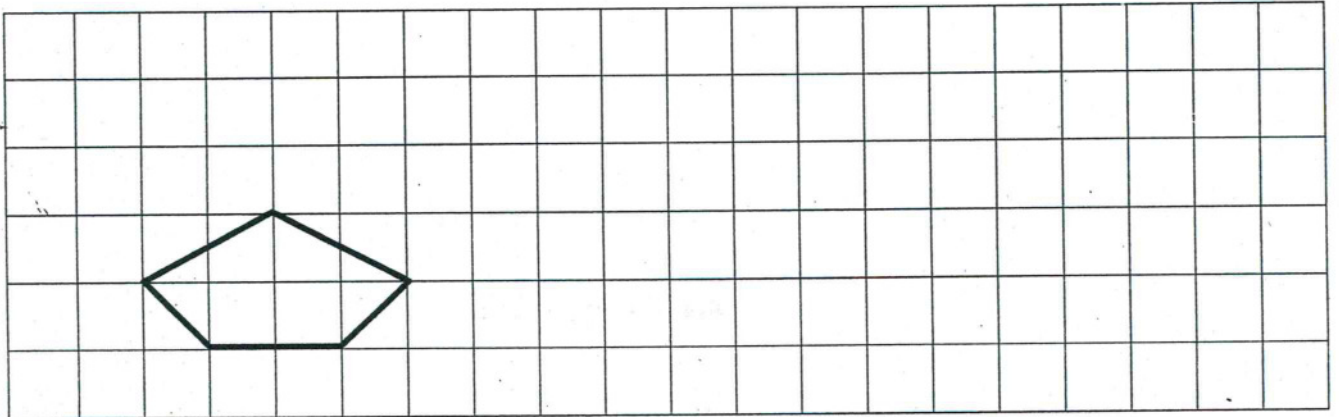
(2نقط)

9. أنشئ (ي) دائرة مركزها O وقياس قطرها  $d=3,8\text{cm}$

10. باعتماد التريعات، ارسم (ي) الشكل  $A'B'C'$  مماثل الشكل ABC بالنسبة للمحور (d) (2نقط)



11. أنشئ (ي) على الشبكة التربيعية تكبيرا للشكل المرسوم بمقدار مرتين. (2نقط)



المجال الرئيسي الثالث: القياس

(8نقط)

(4نقط)

12. حول (ي) إلى الوحدة المطلوبة:

$$9,49\text{hm } 519\text{dm} = \dots\dots\dots \text{dam} ; 8,7\text{q } 216\text{hg} = \dots\dots\dots \text{kg}$$

$$1,986\text{hm}^2 \text{ } 312\text{ca} = \dots\dots\dots \text{dam}^2 ; 59000\text{cm}^3 \text{ } 3,68\text{hL} = \dots\dots\dots \text{L}$$

(1نقطة)

13. احسب (ي) محيط دائرة قياس قطرها  $d=5\text{cm}$  (خذ  $\pi = 3,14$ )

(1.5 نقطة)

14. مسألة 2:

لتسييج حقل مربع الشكل، استعمل فلاح سياجا طوله  $1416 \text{ dm}$ . احسب (ي) مساحة الحقل ب:  $\text{m}^2$

(1.5 نقطة)

15. مسألة 3:

مسيح على شكل متوازي المستطيلات طوله  $12\text{m}$  وعرضه  $5,5\text{m}$  وعمقه  $1,5\text{m}$ . كم عدد اللترات اللازمة من الماء لملء ثلاثة أرياع هذا المسيح.

(4 نقط)

المجال الرئيسي الرابع: تنظيم ومعالجة البيانات

16. يمثل الجدول الآتي عدد الكتب التي قرأتها أسماء خلال ستة أسابيع استعدادا للمشاركة في مسابقة تحدي القراءة.

الأسابيع	الأول	الثاني	الثالث	الرابع	الخامس	السادس
عدد الكتب	8	5	9	12	6	10

(1نقطة)

أ- ما هو الأسبوع الذي قرأت فيه أسماء أكبر عدد من الكتب؟

(1نقطة)

ب- احسب (ي) عدد الكتب التي قرأتها أسماء خلال هذه الأسابيع.

(2نقط)

ج- حول (ي) معطيات الجدول إلى مبيان بالأعمدة.